



# XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23  
NOVEMBRO

**Título:** Uso de Agrotóxico relacionado com a Depressão e o Suicídio

**Autores:** Taynara Gabriele Silva De SOUZA; Alcione Reis De OLIVEIRA; Andressa Caroline Da Silva DOMINGOS; Talita Gabriela Oliveira PEREIRA; Maria Alice F. C MENDONÇA

Segundo o Dossiê Abrasco, existe um alerta sobre o impacto dos agrotóxicos na saúde da população e 70% dos alimentos consumidos no país estão contaminados por agrotóxicos. Segundo o Dossiê, são inúmeros relatos apontando uma correlação entre o a exposição (especialmente direta) aos agrotóxicos e a depressão, suicídio e perda de memória temporária, entre outros problemas, existindo assim a necessidade de reflexão da sociedades sobre estratégias e outras formas de se produzir. O presente trabalho resulta da pesquisa desenvolvida durante a disciplina de Projeto Integrador em Meio Ambiente e Sustentabilidade. O objetivo da pesquisa foi identificar índices de incidência de depressão e suicídio em trabalhadores rurais do sexo masculino e feminino, englobando várias faixas etárias, na região Sul de Minas Gerais. Especificamente, buscou-se investigar a existência de relação entre o uso de agrotóxicos e a incidência da doença. Assim como compreender se haviam estratégias para o enfrentamento dessa patologia nos lugares de estudo. A pesquisa em campo se deu através de entrevistas semi-estruturadas diretamente com trabalhadores(as) e também com funcionários nos postos de saúde de alguns municípios. Analisou-se entre o grupo de trabalhadores(as) rurais aqueles(as) que foram vítimas de depressão e quais tipos de agrotóxicos que são mais utilizados por eles(as), a quantidade usada, e como se dá o manuseio desses produtos. Os dados obtidos foram comparados com as literaturas existentes, com o intuito de responder o tema proposto. Como resultados, infere-se que existem fortes indícios relacionando a depressão à exposição direta à agrotóxicos nos municípios estudados. Outra inferência é que as questões abordadas na pesquisa parecem ser de grande relevância para as pessoas entrevistadas, no entanto, existem muitas desconfianças e preconceitos tanto na área de saúde, quanto para a sociedade em geral, que dificultaram o acesso à informações mais precisas. Foi percebido nas entrevistas um certo bloqueio ao se falar do tema. Funcionários e responsáveis pelas unidades de saúde não se sentiam à vontade quando abordados sobre o assunto. Ou, até mesmo, impediram o acesso à maiores informações, quando havia indícios, por outras fontes, da existência de casos. Tudo que foi colhido, porém, contribuiu de forma significativa para o estudo. Como exemplo a enfermeira que nos relatou que isso, a relação entre suicídio ou depressão e os agrotóxicos, é mais comum do que possamos imaginar.

---

**Palavras-chave:** Depressão, Agrotóxicos, Suicídio.